 	 aims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent u Reexamination	nder
10/554,359	MURAMATSU ET A	<u>L.</u>
Examiner	Art Unit	
Stephen J. Ralis	3742	

1	Rejected	1	
H	Allowed	+	l

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

4	`	Appeal
6)	Objected

E E	Claim	1	_		Γ	Date				\neg	Г	Cla	im	Γ-	_		D	ate				٦	Г	laim	1	_		_		ate	,		_	
C		1	4	ادر	Ť	Ϊ		\neg		┨	۲	آ			\neg	\neg	T	Ť	Ť	\neg	Т	٦			1	П	\neg				\neg	Т	П	
C	- E	181	2	6	-					- 1	- 1	76	<u>na</u>		1	- 1	- 1	ı	- 1	١	-		1 70	ؤ.	1	l		- 1				ı	- 1	- 1
C	وَّ: إِنَّا إِنَّ	181	X	7	.							ا <u>چ</u>	ij			.	ı	- 1	- 1	- 1	- [i	.5	?	- 1	- 1					ı	ł	
C	ات ا ت	I₽ŧ	::	궈							- [۳ ا	Ō	li		1			- 1			1		0)	- 1	- 1					· 1	- 1	- }
102		╁╁	Y)	7	_	Н	Н	Н	-	\dashv	⊢		E4 :	Н	ᅱ		\dashv		┰	+	↔	4	\vdash	+10	at	-1	-	┪	Н	-	-	-	_	⊣
103 104 104 105		441	Y.	_	_	Н	Н	Н	-+	\dashv	⊢			-		-	ᅱ	-+		┰	+	-	-	110	51	-1	\dashv	ᅥ	Н	\dashv	Н	-	ᅥ	\dashv
4 1		Ш	=,		_	Н	_		-	4	-			Н	ᅱ	-	-	-	-	+	╅	-	\vdash				:-	ᅱ		-		\vdash	-	ᅥ
105 106 107 107 107 108		444	Y		_	Ш	_			4	ļ.,		53	\vdash		-	ᅱ	ᅱ	┵	-	+	-1	\vdash	+;;	3	-		\dashv	Н	_	-	-	ᅱ	ᅱ
Section 100		444	1	4	_	Ш	-			4	-		54	Н			4		-	-	-+	-	\vdash	+ 17	=	-		\dashv	Н	-	-		-1	ᅱ
107		Ш	1	Ш			Щ.		\rightarrow	ᅴ	-			ш		-	-				4	-1	-	1:	2	-			\vdash	-	Н			\dashv
8		Ш	1	Ш					_	4	L			ш		_	_		-1	-	4	-	<u> </u>	1.0	잌	-		\dashv	\vdash	_	-		⇥	{
10		411	1	Ш			Щ			_	-			Ш			_	-	-		-		\vdash			-1		\dashv	Н	_	-		┵	
10	8	Ш	_1							╝	L			Ш	ᅬ	_	_	_	_	4	4	4	<u> </u>			-	-	_	Н			\rightarrow	-4	
111	9	$\Pi\Pi$	\mathbf{I}			ļ			Ш		L				_	_	_	_	_	_	4	4	<u> </u>	110	9	_	-					\vdash	-	႕
112 13 14 15 163 174 175 175 176 177 1	10	\prod	Ι	\prod]		Ш		_1]	Ц		_	4	4	⊢				_	_	Щ	щ	Ш		_	
13	11	Π	T]	$oldsymbol{\bot}$	ᆜ	_	4	_	_			_	_	_	Щ	ш		\sqcup	_	_
63		Π	T								ſ					_]	_]		_]		┙	┙	L	11	2				Щ		Ш			_
63	13	111	T					$[\cdot]$			Γ									\Box	\perp	╝		11	3				Ш		Ш	Ш	_	انہ
15	04	7 11	1	П		П					Γ									\Box	\perp	╝		11	4				Ш			Ш	凵	
16	15	711	1	П		Г					Γ		65							\Box		_]		1	5				Ш		Ш		\Box	ᆜ
17			1	П		Г			\Box	\neg	٦		66							\Box	\Box										Ш			
18		111	†	П	_	1			Ħ	刂	٦,								_7	J	\Box T	_]												
19 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓		Ш	7	т	_	П		П		ᆟ	٦		68						乛		Т													
To To To To To To To To		 	+	H	_	Т	Г	П	m	7	۲			П	\neg					\Box				1	9									
21 1 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130		+51	J	Н	Н			H	┪	ヿ	۲			П	\dashv				7	7	\neg	\neg		1:	0									
22 4 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 128 126 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137<		++	Ť	H	-	 	_	H	\vdash	┪	卜			М				\dashv	ᅥ	7	7	7		11	1									
73 73 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142		1-1	-	Н	-	Н		\vdash	\vdash	ᅥ	۲	-		Н	\dashv	\dashv	\neg	\neg		7	7	7		1:	2									
74 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134	153	4-1	_	J	-	Н	Н	Н	\vdash †	ᅥ	۲			Н	\dashv		\neg		\neg	7	7	\neg		12	3							П		
25 76 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 149 149	153	4-1	_	ř	Н	╁╾	-	H	┥	⊣	۲			Н	\dashv	-	-		\neg	7	十	7					\Box					П		
26 76 126 127 127 127 128 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 136 136			_	⊢	\vdash		\vdash	Н	\vdash	⊣	-			H	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\dashv	-1	十	٦	-	1	5	_	\Box					П	М	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 69 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148			_	-	Н	 - 	\vdash	\vdash			H			Н	\dashv	\dashv	\dashv	Н			十	\dashv	_	17	6		Н		\vdash	\vdash	\vdash	М		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	1 20	╁┤	_	\vdash	┝╼┥	┢		Н	⊣	\dashv	ŀ			┝╌┤		Н	-	Н	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\vdash	1 1	7	_	Н	_	_	\vdash	\vdash	М		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148				-	├	├-	Н	\vdash	\dashv	ᅱ	- 1			\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	Н		-+	\dashv	\dashv	-	1	الهر	_	H	_		\vdash	Н	\vdash		
30			_	-	Н	-	-	Н	Н	ᅱ	⊢			-	-	Н	_	Н		-+	+	┥	-	+ ;;	ä		Н	_	 	┢	-		\vdash	М
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 148 99 149				!	\vdash	-	-		\dashv	ᅴ	-		19	\vdash	-	┝╼┥	-	Н		-	+	\dashv	\vdash			-	Н		\vdash	┢╾	- -	Н	\vdash	\vdash
32 82 33 132 34 84 35 85 36 134 37 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		4		L	_	├		-	Н	-	⊢			H	-		_	Н	\dashv	-	\dashv	4	-	+	:		Н		-		-		\vdash	
33 34 34 34 35 36 35 36 35 36 36 37 36 37 37 38 37 38 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td>_</td><td></td><td>--</td><td> </td><td>-</td><td>_</td><td>Н</td><td>ᅴ</td><td>\cdot</td><td></td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td>┉</td><td></td><td></td><td>├-</td><td>-</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td></td<>		+	_		- -	 	-	_	Н	ᅴ	\cdot			-	Н	-	\vdash	Н	\dashv	-	+	\dashv	-			_	┉			├-	-	H	\vdash	
34 84 134 35 85 135 36 136 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L.,	_	<u> </u>	┞—	_	_	Ы	_	ŀ		82	-	Н	-	-	Н		-	-+	\dashv				_			-	⊢	\vdash	Н	\vdash	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u> </u>	—	┞	—	-	┞┼	_	F			-	H	Ш	Н	Н	H		+	\dashv		++:	쓹		\vdash	-	\vdash	┝	-	Н	Н	\vdash
36 36 36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><u>_</u></td><td>⊢</td><td>!</td><td>\vdash</td><td>إئا</td><td> </td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>-</td><td>Ш</td><td></td><td>-+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>+!</td><td>2</td><td></td><td>Н</td><td>نسا</td><td> </td><td>-</td><td> -</td><td>\vdash</td><td>┝─┤</td><td></td></td<>				Ш	<u>_</u>	⊢	!	\vdash	إئا		-			\vdash	Ш	Щ	-	Ш		-+	-	\dashv		+!	2		Н	نسا	 	-	 -	\vdash	┝─┤	
37 88 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 137 138 139 139 140 141 141 92 142 143 143 144 144 145 145 147 147 148 148 149 149			_	L	_	1	<u> </u>	_	Ш	_	Ļ				_	Ш	\vdash	Щ.		-		4	\vdash					_	⊢		-	Н	\vdash	H
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	1:	<u></u>	L	Ш	_	L			L	Щ	Ш	Щ	Ш	\sqcup	_	4	-4	\vdash	41	20		\vdash	-	├-	├	⊢	Н		-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99				L	_	_	L		Ш		L			!	Ш	Щ			-	\dashv	4	Ц	\vdash				$\vdash \vdash$			-	-	Н	⊢⊣	
40						匚					L			\Box		Ш	إسا			_	_	4	<u> </u>			_	Ш		⊢	\vdash	!	Ш	Ш	ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							匚				Ĺ					Ш		Ш		_		\Box	_	11	19		Щ	_	 _	!	-	Ы	Ш	ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	.40				Ľ									$oxed{\Box}$	Ш	Ш		\sqcup	Ш	_	_	_	<u> </u>	11	10		 		١÷	 	-	Щ	 	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41	Γ												L		لـــا		Ш		Ш	_						Ш	_	 	L	<u></u>	Ш	ш	ļ
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L			匚						92								1	_				_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	ш	Ш	—
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	43										ſ										┙	╝					Ш	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	ш
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	-44						匚														_[L	<u> </u>	_	Ш	Ш	_
46	45			Г							Γ										I			1	15				1	_	_	Ш	Ш	_
47			Г	П	Γ	П	П						96								\Box								Ĺ		L	Ш	\square	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			Т		1								97																Ĺ			IJ		L
49 99 149 149				Г	1	1:	Γ		П		٦																							
			_	1	1	T	1		П	\neg											\Box													
			Т	1		1	1		П	\neg			100	1	П									11	50				L					